

# كتاب قوة العين في تشيير النيران

تأليف الشيخ الامام العلامة الحبيب الفقير

الى الله سبحانه محمد بن عبد القادر

الجعفر الخليل رحمه الله

تتم اير

4-1192

عبد

بسم الله الرحمن الرحيم

من محمد الكون استمد العون

وبه الكف

الحمد لله موجد الحكيم ومحدث العالمين ومنشي الثقلين وعبود النيين ومسير الأملك ومسخر الأملاك  
ومقدر النسكين والاحتراك ومخترع المتعاقبين ومعدل المايل ومحصّل الحالم وممثل الممثل الشامل  
الاعتماد والاعتدال بين ولائهم وبين ولجورهم بين اجري الكواكب السبعة في فلك التدوير المدار كل واحد بحجود  
مبدية بالسن الاشارة فسيحان من لا يحيط بكنهه ذاته غفيرة تصوم عين احمد على كل حال وكل  
ان واين واشكره على نعم لا يحصر بالحد ولا يحيط بها الحد شكر استوجب المزيد بالهد بالملوكين والهد  
ان الاله الله وحده لا شريك له ولا وزير له ولا مشيّر له ولا معين شهادة لا شك فيها ولا من حد  
للخفة بالدارين واسمهم ان سيدنا محمد اعلو ورسوله وجيبه وخليفه عين وجود الكونين وانسان  
عين الثقلين ونور انسان الفرقين صلى الله عليه وعلى آله ابراهيم الخليل وعلى آله السادة الكرام  
وعلى جميع الانبياء والمرسلين والاكابر وصحاب كل وسائر الصالحين صلاة واجبة الى يوم الدين مصحفة  
في كل وقت وحسن محبة تجد المتعاقبين واستندار النيران بالفلكين ولا تحا بالمشركين وانفلا  
بالغربين وبعد نلى كانت الصلاة الخمس المكتوبات احد وعام الاسلام وخست باوفا  
مقدرات والتوجه للعبة الشريعة من اجتهاد احتيج لتتيم احد وعام الاسلام لتقانون يعرف الاوقات  
والساعات التي هي اجتهاد فوجب عرفا فاذين فعن لي ان اجمع رسالتي في عرفان كاشرت اليه لا سيما وقد  
تكرر السؤال في معني ذكر من تجب المبادنة الامثال كاشرا اليه فشرعت في جمع رسالتي في تبيين  
وما يتعلق بها وكانت توقف معرفته على تبيينها معتمدا على تحرير رسد شيخ الامام العلامة الفقيه  
اشهد الاكابر عفة الاول والبعثة الاواخر الشيخ علا الدين بن الشاطر سقيا له ثراه سحاب رحمة الله  
وسميتها فقه العين بتبيين النيران وبالله تعالى اعتصم عما يحرم واسئله ان يجعل ذكر وجهه  
الكريم وان ينفع به في الدارين انه ولي ذكره والقد رعليه وحسبنا الله ونعم الوكيل بكل ان واين  
ورتبهم على مقدسه وخاتمة ويا بين المقدمة في معرفة التواريخ الثلاثة ومعرفة استخراج  
بعضها من بعض وفيها فصول الفصل الاول في معرفة التاريخ العربي واربع بالحساب  
يوم

يَوْمَ الْخَمِيسِ بِقَوْلِ الْجُمْهُورِ وَقَالَ الشَّيْخُ ابْنُ أَبِي طَرِبُومٍ الْجُمُعَةُ فَإِذَا ارْتَدَّ الدُّخُولُ فِي الْجَدُولِ ...  
فَإِذَا ظَهَرَ بِنا تَقْصِيرُ يَوْمٍ لَا يَوْمَ تَرِدُ فِي الْأَوْسَاطِ وَالْخَاصَّةِ وَالْمُكَتَبِ وَالنَّعَادِيلِ وَالتَّارِيخِ الْعَرَبِيِّ مَنَاطُ  
بِالْقَمَرِ وَشَهْرُهُ ثَلَاثَةٌ أَعْتَبَارًا قَمَرِيًّا فَلَكَ أَوْ شَرَعِيًّا هَلَا أَوْ عَرَبِيًّا حَسَابِيًّا أَمَا الْقَمَرِيُّ فَقَدْ ارْتَدَّ  
مِنْ مَبْدَأِ الْقَمَرِ إِلَى مَبْدَأِهِ وَمَبْدَأُ ذَلِكَ مَفَارِقَةُ الْأَجْمَاعِ بِالشَّمْسِ فَهُوَ حَسَبُهُ وَأَمَا الشَّرَعِيُّ فَمَنَاطُ  
بِرُتَبَةِ الْهَلَالِ مَعَ امْكَانِ رُتَبَتِهِ تَعْدِيرًا إِذَا كَانَ قَوْسُ رُتَبَتِهِ مِنْ خَمْسٍ دَرَجَاتٍ فَكَثُرَ مَعَ صُنْدِ الْجَوِّ وَهُوَ الْهَلَالُ  
وَأَمَّا الْعَرَبِيُّ فَلَدَائِمًا الْحَرَمُ وَرَبِيعُ الْأَوَّلِ وَجَادِي الْأَوَّلِ وَرَجَبُ وَرَمَضَانُ وَالْفَتْحُ  
[ ] يَوْمٌ وَصَفٌ وَرَبِيعُ الثَّانِي وَجَادِي الْآخِرُ وَشَعْبَانُ وَثَوَالُ وَالْحِجَّةُ كَلَامٌ يَوْمُ الْأَلْحَبَةِ  
فَإِنَّهَا فِي الْكَبِيرَةِ سِتْرٌ يَوْمٌ وَفِي كُلِّ ثَلَاثِينَ سَنَةً أَحَدًا كَبِيرَةً وَأَيَّاءُ عِتَابًا عَلَى عَدَدِ سَنَةِ شَتَدِ  
يَوْمٌ بَسِيطٌ وَشَتَدُ يَوْمٌ كَبِيرٌ فَإِذَا ارْتَدَّتْ مَعْرِفَةُ السَّنَةِ وَالشُّهُورِ وَالْأَيَّامِ الْعَرَبِيَّةِ وَمَدَاخِلُهَا  
فَمَا ضَرَبَ عَدَدَ السَّنَةِ الثَّمَانِيَةِ فِي ١٠٦٣ فَمَا بَلَغَ فَاقْسَمْ عَلَى كَلِمَةٍ خَارِجَةٍ فَهُوَ الْيَوْمُ تِلْكَ السَّنَةِ وَأَمَّا تَصَدُّقُ الْقِسْمَةِ  
أَكْثَرُ مِنْ خَمْسَةِ عَشَرَ جَزَاءً يَوْمٌ وَأَمَّا كَافُ الْقِسْمَةِ فَإِنْ ارْتَدَّتْ أَنْ تَحْطُرَ الْيَوْمَ مَفْرُوضَةً لِسَنَةِ عَرَبِيَّةٍ  
فَمَا ضَرَبَ الْيَوْمَ فِي كَلِمَةٍ بَلَغَ اقْسَمْ عَلَى ١٠٦٣ فَمَا خَرَجَ فَمَا سَنَى عَرَبِيَّةً فَإِنْ بَقِيَ شَيْءٌ بَعْدَ الْقِسْمَةِ مِنَ الْيَوْمِ  
فَمَا قَسَمْ عَلَى كَلِمَةٍ خَارِجَةٍ فَإِذَا كَانَ مِنَ تِلْكَ السَّنَةِ الْمُتَكَسِّرَةِ فَخُذْ مِنْ ذَلِكَ لِكُلِّ شَهْرٍ عَدَدَ أَيَّامِهِ فَهَذَا يَبْقَى بَعْدَ ذَلِكَ  
أَيَّامُ الْيَوْمِ مِنَ الشُّهُورِ الْمُتَكَسِّرَةِ وَإِذَا ارْتَدَّتْ مَدَاخِلُ السَّنَةِ الْعَرَبِيَّةِ وَشُهُورُهَا فِي أَيَّامِ الْأُسْبُوعِ يَأْتِي بِسَبْطِ  
السَّنَةِ الْعَرَبِيَّةِ الثَّمَانِيَةِ وَزَوْدُهَا الْخَاصَّةُ أَبَدًا وَاقْتُمْ الْحِجْلَةَ عَلَى ١٢ أَيَّامَ عَدَدِ أَيَّامِ الْأُسْبُوعِ فَإِنْ  
انْقَسَمَتْ قَوْلَ السَّنَةِ السَّبْعَةِ وَأَنْ بَقِيَ وَاحِدٌ فَلَا حَادَ أَوْ اثْنَانِ فَلَا ثَنَيْنِ وَهَكَذَا إِلَى آخِرِ الْأُسْبُوعِ  
فَإِذَا عَرَفْتَ مَدَاخِلَ السَّنَةِ زَوْدَ عَلَيْهَا الشُّهُورَ وَأَفْعَلْ بِهَا سَبْقَ يَحْصُلُ مَدْخُلُهَا وَأَنْ زَادَ عَنْ سَبْعَةٍ فَالْمَدَّةُ  
مَدْخُلُهَا وَأَفْعَلْ بِهَا الشُّهُورَ مِنْظُومَةً عَلَى تَرْتِيبِ الشُّهُورِ بِإِلْتِزَامِهَا وَهِيَ أَهْدَى  
صَفْرٌ وَبَاقِيٌّ هَآؤُلَاءِ الْفَرْجُ دَالٌ هَآؤُلَاءِ صَفْرٌ الْفَرْجُ وَالْحَتْمُ جِيمٌ  
زَادَ بِتَرْتِيبٍ لِمَدَاخِلِهَا تَلَقُّ لِمَدَاخِلِ شُهُورٍ مُسْتَقِيمٍ  
وَأَمَّا مَعْرِفَةُ أَوَائِلِ سَنِيهِ وَشُهُورِهِ بِالْجَدُولِ الْمَجْمُوعِ فَطَرِيقَةٌ أَنْ تَسْقُطَ التَّارِيخُ الْمَطْلُوبُ أَوَّلُهُ رَئِي وَرَئِي



وما بقي من ربي فادخل عفو الثلاثين من اعلاه وبأحد الثلاثين في ميمبر خفية التقية  
 فمما اول السنة المطلوب اولها واما الثمور فادخل في المطلوب اول تحت علامة السنة تجزئة  
 المطلوب الفصل الثاني في معرفة التاريخ المروي وهو السريان واوله يوم  
 اول يوم من السنة ان يصح من ابتداء ملك الاكندر وعدوستها شمس يوم وربع يوم  
 بنقص جزوة واحد من مائة جزوة واحد وثلاثين جزوا من يوم بلبلة بالم صدا جوبه لولف  
 رحمه الله تعالى والسنة اثني عشر شهرا اولها عندهم هو تشرين الاول لا تشرين الثاني كما  
 كانوا الاول لا كانونه الثاني لا شباط الخ اذا رآه نيسان ك ايار ك حزيران ك تموز  
 ك اب ك ايلول ك واما مدخل اويل وشهورها وعددها فاذا اردت ان تجعل السنة الرومية  
 اياما فاضربها ثمانية اياما وذلك اربع كنه واحد فاحصل اقسامه على اربعة فخرج  
 ايام تلك السنة وان اردت ان تجعل اياما فمفروضة سنين رومية فاضرب الايام في اربعة  
 واقسم على اربعة ايام فخرج فمفروضة سنين رومية واما فضل من القسمة اقسامه على  
 اربعة فخرج فمفروضة سنين رومية فخرج فمفروضة سنين رومية فخرج فمفروضة سنين رومية  
 عن السريان وكانوا اثنا في عهد الهوم واما آخر تسعها الفارسية وتبتدئ من كانون  
 الثاني وهو عندهم يوناني الى اخر السنة وهو هذه يوناني فبرايير فمارس  
 فابريل فماي فيونيه فولييه فغشت فشتنيز فكتوبر فنوبير فجنيز  
 واما معرفة اويل سنينه وشهور بطريق الجدول المجرد فاطرح التاريخ بالسنة المطلوبة  
 الخ ك وفضل دونها فادخل في فضل المروي لا تحت الصفر تجد اول تلك السنة وادخل  
 بالسنة تحت علامة السنة تجد اول في البسيطة بالسنة البسيطة وفي الكبيسة بالسنة  
 واما علم الفصل الثالث في معرفة التاريخ القبطي وهو تاريخ دقلطيانوس واول  
 الجمعية وسننه كسني السريان وشهوره ك ك يوم مطلقا واولها توت ك تابه ك  
 كاتور ك كيه ك طوبه ك امشير ك برمك ك برمودة ك بشنس ك بونه ك ابشير ك

مسرى ك النسيكة في البسيط واما في الكبيسة ونسبي ايام النسي فاذا ردت معرفة  
 مدخل سنه وشهور فابسط السنين التامه اياها واليهود من المنكسة اياها وزد على الجمله  
 ستة واقسم الجمل على سبعة فاقول تلك السنه او الشهور السبعه ان في وان بقي واحد فاجعل  
 او اثنين في ثلاثين وهكذا الى اخر الاسبوع واما معرفة كبيسة ففقسط من التواريخ  
 بالمنكسة ثلاثه والباقي اقسمه على اربعة فان لم يبق شي فكبسه والافسيطه ومعرفة عدد سنه  
 وايامه ومدخله وشهوره بالجداول المجرد فكل سنه في واسم اعلم الفصل الرابع في معرفة التواريخ القبطي  
 من التاريخ الرومي اذا علمت الماضي من الرومي سنينا وشهورا واياما واودت القبطي فرد على عدد كاضي من  
 الشهور الروميه واحدا ابدا وابتداء بالعدد من توت على التوالي فحيث نفذ العدد فخذ سبق الشهر  
 الذي بعد القبطي وزده على كاضي من شهر ك الرومي من الايام فابلغ فهو كاضي من الشهر القبطي الى خود سبقه  
 وهكذا سبق الشهور القبطيه الروميه في البسيط توت ح بايه ح بمنزلة كيه ك طوبه  
 امشير و برمه ك برووة ك بشنس ك بونه و ابيب و مسرى ك في الكبيسة  
 توت ح بايه ب بمنزلة كيه ك طوبه ك امشير ك برووة ك بشنس ك  
 بونه و ابيب و مسرى ك واسم اعلم الفصل الخامس في معرفة التواريخ الرومي  
 من التواريخ القبطي اذا علمت الماضي من القبطي سنينا وشهورا واياما وارادت الرومي فاقطع  
 من عدد الشهور الماضي واحدا ابدا وابتداء بالعدد من توت من الاول على التوالي فحيث نفذ  
 العدد فاقطع منه سبق ذلك الشهر فبقي فهو ايام من ذلك الشهر الرومي وقد عرفت السابق فاما  
 واسم اعلم الفصل السادس في استخراج التواريخ بعضها من بعضها بالحساب اذا ردت ذلك  
 فاجعل السنين التامه من المعلوم اياها وزد عليها كاضي من السنه المنكسة من الشهور  
 الى اليوم المطلوب ثم انظر ان كان المعلوم اقدم فزد بين التاريخين من الايام على ايام المعلوم فابلغ  
 او بقي بعد الاستقاط من المعلوم المتأخر فهو ايام المجهول الماد فاجعل تلك الايام سنين من جنس  
 سني المجهول فان بقي شي من الايام بعد السنين التامه فخذ منها كل شهر ايامه وابقى من الايام  
 لا يتم شهر فهو الماضي من ايام الشهر التالي للتام واسم اعلم من هذا الجدول الاتي في الصلحه  
 الا انه يعلم من التواريخ فتم له تصيب



١١٢٤  
 ٣٣٨  
 ١٤٦١  
 ٤٥٩٥  
 ٢٠٥٢

حدول سبق التواريخ بعضها لبعض وهي الرومي والقبلي والعربي					
سبق الرومي للقبلي		سبق الرومي للعربي		سبق القبلي للعربي	
سني	ايام	سنيين	ايام	سنيين	ايام
٤٩	٣٣٢	٣٣٢	٩	٣٨٧	٣٣٧
الجملة ايام	الجملة ايام	الجملة ايام	الجملة ايام	الجملة ايام	الجملة ايام
٦٢٩	٢١	٧٠٠	٣٠٧	١٠	٣٣٣
					١

الفصل السابع في استخراج التواريخ بعضها من بعض بحدول الرومي والعربي والقبلي وطريق العلية ملوان تدخيل السنين المجموعة من التاريخ المعلوم في سطر مجموعة ذلك التاريخ وتاخره بما ياتي من التاريخ المطلوب ايضا وتزيد كل جنس على جنسه ثم تزيد على الايام مدة الايام الماضية من سنة التاريخ المعلوم وهي المنكسر ثم انظر فكل اجتمع من الدقايق ستون فارفعها بيوم على الايام وكلما اجتمع من الايام عدد ايام سنة المجموعة فارفعها بسنة على السنين فان كان المطلوب روميا او قبطيا فارفع من الايام شئنا بغير كسر وان كان عربيا فارفع من الايام شئنا وتنسقط من الدقايق اربع فما اجتمع من ذلك فهو التاريخ المطلوب فانهم واسم الفصول الثامن في اعياد المسلمين ومواسمهم ومن ط ذكر بروية الالهة الحساب والشهور كما اخبر صلى الله عليه وسلم الشهر ثلثون والشهر تسعة وعشرون والحكم مستقر بروية الهلال فان اول الشهر من مغرب ليلة الرومية ليلا مغرب الليلة المرسية هلالها الاثنية وذلك لا يزيد على الـ ١٠ وينقص على الـ ١٠ ولا يمكن ان يتوالي شهران كواكثر من اربعة اشهر وذلك نادرا ولا نقول قص اكثر من ثلاثة اشهر وسبب ذلك اختلاف حرركات النيران واختلاف المطامع والافاق فانه قد تنعذر روية الهلال لغيره او غلته وقد تمنع لغيره من الشمس او قلته فون وانما سرد اعياد الايام ومواسمهم كما طرأ شهرهم ان تذكروا مناطق الرومية فانهم الفصل التاسع في معرفة اعياد النصارى ومواسمهم خصوصا الكبر وهو الحوزة وهو يوم الاثنين الاقرب الى اليوم الذي يجتمع

فيه النيران فيما بين اليوم الثاني من شباط والثاني من اذار وجبه اخر هو يوم الاثنين الذي بعد سادس  
عشر الشهر العزبي الذي يدبر فيه شباط وجبه اخر هو يوم الاثنين يعرف بالحما خذ سني الاسكندر بالقصة  
وزد عليها خمسة ابد او الفاجلة يطيط حتى يبقى يط او دونها فاضرب الباقي في يط فان كان المبلغ  
اكثر من رة فاقص منه واحدا ابد او اربعين فاقصه كذلك وبقي فان كان مثلاً رة شباط او دونها  
فالصوم في ذلك اليوم من شباط ان كان يوم الاثنين والا فالاثنين الذي بعده وان كان الباقى  
اكثر من ايام لشباط فالق من ايام شباط وبقي فهو اول الصوم ان كان يوم الاثنين  
والا فالاثنين الذي بعده وصومهم دابر فيما بين ثاني شباط وثالث من اذار وهو اقرب اثنين  
الى تاسع عشر الشهر العزبي الواقع فيما بين ثاني شباط وثالث من اذار وقبص طمس  
يصومون الاثنين الذي قبل صوم النصاري الملكية وسبب تيك جدول بعرف منه  
والسبب فيه وطرفه ان تطرح التاريخ القبطي بالتاقصه يط حتى يبقى مثلاً او  
منه فادخره في طول الجدول المعتمد لذلك وبعلامته اول سنة القبط في عرضه تجد اول صوم  
ومعه الفطر فايها كان مكتوباً بالهندي فهو من برمهات فيها والا فمسيح الصوم ومن  
برمودة في الفطر اي كان مكتوباً بالعزبي والصوم الملكية فالاثنين الذي بعده والا فثاني الذي  
هو الاربعاء بعد صوم الملكية ولا خلاف في الفطر وهو الفصح فاذا عرفت صوم القبط فاعلم ان فطرهم يكون  
يوم الاحد التاسع والاربعون من صومهم والخميس الطويل المسمى عندهم بخميس العهد قبل الفطر بثلاثة  
ايام والجمعة تاليتة جمعة الصلوات والسبب في تاليها سبعة النور والخميس قبل الفطر خميس الاموات  
وقبله خميس النباش عيد البشارة هو الخامس والعشرون من اذار عند الروم وعند النسطورية  
اول احد من الكانون الاول ان كان اوله فيما بين الجمعة والاحد واخر احد من تشرين الثاني ان كان اوله كانون  
الاول فيما بين الاثنين والخميس وان غلبت قبله خمسة اذار اي في يوم عيد ظهور الصليب على  
عيد الصليب هو رابع عشر ايلول وعيد النسطورية هو ثالث عشر عيد العنابر هو الاول من حزيران  
عند العرب هو العشرون من ثور عيد الهيكل رابع شباط وعند النسطورية الاحد الذي يتلو الميلاد  
عيد الورد قد رابع ايار وحديثاً خامس عشر ايار الباحور سبعة ايام اولها تاسع عشر ثور صوم  
الميلاد بعيسى عليه السلام اربعون يوم متوالية اولها سادس عشر تشرين الثاني واخر يوم الميلاد  
صوم كارت مر عليها الله خمسة عشر ايام اولها اول آب ووفاة كارت مر عليها الله وفطرها في عشرين  
وفيه اخلاص من النصاري فجمعهم اسبوعاً وفطرهم عيد يينوي ثلاثة ايام اولها يوم الاثنين الذي يتلوه الفطر



حد
سب
سن
عر
الج
٩

١١٢٤  
 ٣٣٨  
 ١٤٦١  
 ٥٩٥  
 ٢٠٥٧

الفصل  
 والفصل  
 مجموع  
 جنسه  
 فكل واحد  
 المجموع  
 بغيره  
 فهو انه  
 ومنه  
 والاش  
 الروي  
 ولا يمكن  
 اشهر  
 اهلا  
 وهو  
 انصاف

يوم الخميس صوم ايلي عند النسطورية محبوا اولها يوم الاثنين بعد احد وعشرين اسبوعا من الصوم  
 اكبر وقطر يوم الاحد الحمر است ثلث الحجة الاولى سبع شياط وهي الباردة الحجة الثانية رابع عشر  
 اشياط وهي الفاتح الحجة الثالثة حادي عشر اشياط وهي الحامية الحجة رابعة البسيط اربعة من اشياط  
 واربعة من اذار وفي الكبيسة خمسة من اشياط وثلاثة من اذار عية الاربع اول اربعة من تشرين الاول  
 عية الذبح هو اليوم السادس من كانون الثاني صوم الهذاريا ثلثة ايام اولها الاثنين الذي بعد  
 الذبح عية كد ثاني تشرين الثاني وستين تيكرد اول عية النصراري وهو اسبوع صوم  
 فذكر فانتم اسبوعا اليه  
 الفصل الاول في معرفة حار درجة الشمس وهو طرد حار وطريقه ان تستخرج اوجها ووجهها  
 للارتفاع الذي تريد ثم انقص اوجها من وسطها تبقى الخاصة خذها التعديل من جدول معدلا بابين اقل  
 السطرين وزده على الوسط ان كنت الخاصة اكثر من ستة بروج والا فانقصه بحصل المقوم  
 فكل البروج الفصل الثاني في حار درجة الشمس لسنة حاسطه دستور او هو اليهود  
 لذلك لم استخرج الوسط لراس السنة المفروضة وسد بالاصل ثم زد عليه حركة الاثني واني يالده  
 فما اجتمع فسمه بالاثني واثبت الاصل في اول الدستور والاثني في اخر بعد ذي الحجة ثم زد على الحجة  
 ايضا حركة الزكام التي هو الطرح من بعد اخري ست مرات حتى يحصل كما مثل ما في اخر الدستور  
 من الاثني فان خالفه ولو ثمانية فذكر غير صحيح ثم اثبت تلك الاصل الحاصلة في الاصل والاثني  
 بازاء او ايل افراد السهور ويجب ان تكتب تلك الازمة بالاحمر وكذلك الاثني ثم زد ايضا على سطر  
 من ثلثه حركة العقد وهي مد طنا الح ست مرات حتى يكون السطر السادس مثل اول سطر  
 الازمة المكتوبه بازاء الاول من ربيع الاول فان خالفه فاعاد الحساب ثم عمر بتلك الاصل  
 الاصل والسطر الموادي الذي ربيع الاول ثم زد حركة العقد على جميع اسطر الازمة سطر بعد سطر الى آخر  
 السنة وكذلك تفعل بالخاصة كما فعلت او بالوسط وقد عرفت فاعاد عرفت فذكر في استخراج  
 الخاصة التعديل معدلا بابين السطرين ان احتجت الى ذكر واثبت كل تعديل بازاء او  
 في محله من الدستور تفعل ذلك بجميع اسطر الخاصة بيا اخر الدستور ثم اثبت كل سطر من اسطر الوسط  
 ونحته له من التعديل وزده عليه بشروطه او انقصه منه ببقا المقوم نزل في مكانه من الدستور  
 حتى ياتي على اسطر الوسط وقد تمت الحفوت فاطرح كل مقوم من الذي يليه بعد ببقا  
 عام ارسمة في محله من الدستور ثم اضرب الخارج في سنة وزد خارج الضرب على المقوم الاول  
 مرات ارسمة في محله من الدستور ثم اضرب الخارج في سنة وزد خارج الضرب على المقوم الاول



في معرفة درجة الشمس بطريق الحساب اعرف ما يضي من شكل القطبية وزد عليه خمسة اشهر  
 من خمسة عشر يوما واما ما جتمع معك فاقطع كل ثلثين يوما بربعا مبتدأ بربح الجمل فحينئذ انهي بربح الحساب  
 ثم انقص من ذلك البروج ما بقي اقل من ثلثين فدرج من ذلك البروج من السنة في ثمانية من برمتها فحينئذ انهي  
 في نية ايام فزد عليها خمسة اشهر وخمسة عشر يوما يبلغ احد عشر شهرا واثلاثة وعشرين يوما فالحادي عشر  
 من البروج التي اولها الجمل هو الدلو ومن الحوت ثلثة وعشرون درجة والا مر كذلك فافهم والله اعلم الفصل الرابع  
 في معرفة انتقال الشمس لرواس البروج في الفصول الاربعه وطريقه ان تستخرج وسط الشمس النصف النهار  
 من اقرب الي التحويل ثم خذ الفضل بينه وبين الوسط الحقيقي لذلك الفصل فلكان قوسه في جدول مسية  
 في الشمس في الساعات يحصل البعد طولها راس ذلك وان شئت فاقسم الفضل على ب كرتا يحصل كل اول  
 ساعة على ساعه نصف نهار ان كان الفضل للوسط الحقيقي وساعات نصف النهار اكثر من ساعه البعد  
 على الفصل ساعه المطلوب نهارا فان زادت ساعه البعد على ساعه نصف النهار فانقصها منها فالبقي ساعه  
 من تحويل من الليلة الاثنية فان كان الفضل للوسط اليوم وساعات البعد اقل من ساعه نصف النهار  
 فانقصها منها والباقي ساعه التحويل فان زادت ساعه البعد على ساعه نصف النهار فاجمعها  
 على ساعه البعد على ساعه فالبقي ساعه التحويل من الليلة الماضية وان زادت على تاريخ التحويل  
 على ساعه البعد على ساعه فالبقي ساعه التحويل من الليلة الماضية وبسبب وعشق ايام ان كانت كبديسة فالحاصل  
 من الفصول هي  
 ساعات التحويل للفصل الذي عملت له من السنة الاثنية والاوساط الحقيقية لرواس الفصول هي  
 ساعات التحويل للفصل الذي عملت له من السنة الاثنية والاوساط الحقيقية لرواس الفصول هي  
 ساعات التحويل للفصل الذي عملت له من السنة الاثنية والاوساط الحقيقية لرواس الفصول هي





على التعديل الثاني ابدا وسمه التعديل المحكم ثم ان كانت بروج الخاصة المعدل من ٣٣ الى  
و فانقص التعديل المحكم من الوسط وان كانت من ٣٣ الى ٣٣ فزد التعديل المحكم على الوسط  
يحصل مقوم القم من الفلك المائل ثم استخرج مقوم الجوز من جدول وانقصه من مقوم القم  
المائل تبقى حصة العرض استخراج ٤ دقائق النقل ثم انظر ان كانت بروج حصة العرض  
او ا او ا او ا او ا او ا فزد دقائق النقل على مقوم المائل وان كانت ج او د  
او ه او و او ز او ح او ط او ي او ك او ل فانقص دقائق النقل المقوم المائل يحصل مقوم القم من فلك البروج  
على التحقيق والتخير وانه اعلم الفصل الثاني في كل درجة القم لستة اخذ دستور  
ستة ورقا باني عشر صفحة ستة بيوت عرضا غير بين العدد للوسط والخاصة والمركب  
والخاصة المعدلة والتعديل المحكم والمقدم والثلث الازمة براس المحرم ثم باني  
رابع الاول ثم باني جادي الاول ثم برابع رجب ثم بخمس رمضان ثم بساكن  
الفتحة وكل العار وانه اعلم الفصل الثالث في معرفة القم باني بروج بطريق الحساب  
اعرف ما مضى من شهر الحزني واضعفه وزد عليه الاس خمسة ثم اسقط الجملة  
خمس في اول الشهر فخذ انتها الحد فالقم ثم مثله مضى من الشهر العربي كما اضعفه  
الشمس في اول الشهر فخذ انتها الحد فالقم ثم مثله مضى من الشهر العربي كما اضعفه  
ينقص من الاس ٥ بيلع من تسقط سبع بروج من بروج الشمس وهو من الحوت  
الي ج من القوس ويبقى اثنا عشر خمسين اثنا عشر درجة فيكون القم بنصف بروج  
وعلم ذلك فقس الفصل الرابع في معرفة منازل القم والطول والارتفاع والانواع والبواضع  
اما المنزل فهي ١٨ منزلة اولها الشرطي بطين ثري دبران صفعه ههعه ذراع  
ثيق طرأ جهة زبرق صرفة عواسا غفر زابا اكليل قلب شولة نعيم بلدة  
ذراع بلع سحود اخبية مقدم موزر رشا فمنا الشرطي الى المكال شمالية  
ومن الغفر الى الرسا جنوبية واما الطالع ورقبيه فقد انشد في معنى ذلك  
كم اقالوا من ناطح يا غفار والحوالي البطين الزبانا  
والثريا تكلمت فان رث كوكب القلب يشعر الدوران  
صفقوا شولة ههعه انعام بعد ما درعوا البلاد ذوقا

نثر واذ يحكم بطرف بطرف بلع جهه السعد في زور خبا  
وانصرف في المقدم يعوي اخرا والساكن مد رشاش

ح	١١٢٤
س	٣٣٨
س	١٦٦١
س	٤٥٩٥
ع	٢٠٥٧
الج	
٩	

الفه  
والق  
بحوة  
جنس  
فكل  
الجو  
بغير  
فنوات  
ومنه  
والس  
الرو  
ولا  
اشه  
اهل  
ومو  
النه

واما الا نوا والبوارح فالانوا يستقوط المنازل مغربة في الحنف والشتا والبوارح يستقوط في الربيع  
والصيف ولذا جرد يعرف فادسه اعلم الفصل الحامس  
ابيل من نيسان الكز والبطين من ايار ربي والثريا من ايار ربي والدران من حزيران ربي والحقمة من حزيران ربي  
النج والحنفة من تموز آ والذراع من تموز ربي والشر من تموز ربي والظفر من ابريل ربي والسمك من تشرين الاول ربي  
ارب والزبق من ايلول ربي والصرفة من ايلول ربي والعوام من ايلول ربي والسمك من تشرين الاول ربي  
والغفر من تشرين الاول ربي والرياح من تشرين الثاني ربي والكيل من تشرين الثاني ربي والقلب من كانون الثاني ربي  
الاول والشمس من كانون الاول ربي والنعيم من كانون الاول ربي والبطر من كانون الثاني ربي وسعد  
من كانون الثاني ربي وسعد بلع من شباط ربي وسعد السعد من شباط ربي وسعد الاجبية من اذار ربي  
والفرع المقدم من اذار ربي والقرع المخمر من نيسان ربي والرشا من نيسان ربي  
بمن منزله من الشهر كله اذا اردت معرفة القم في منزلة هو من الشهر العربي كله انظر ما مضى من الشهر  
اي وزد عليه ثلثة ايام اسابدا وبلغ فعد به من طالع الفجر منزلة منزلة حيث انتهى العدد من المنازل  
في تلك المنزلة مثاله طالع الفجر الثريا ومضي من الشهر احد عشر يوما فزده ثلثة ثلثين اربعة على  
فعد اربعة عشر منزلة من الثريا طالع الفجر ننتهي الى الزنا فالقم تلك الليلة وهكذا وعلى ذكر ف  
واسه اعلم الخامسة في ذكر امور تعرض للنيران ولا تدرك الا بها وفيها فصول الفصل الاول  
في رمية الاهلة انظر الى مقوم النيران يوم السبت من الشهر باحاجا فاذا استويا او كان الفجر  
للمس فانتقل الى اليوم بعدة فانظر فان كان الفضل للقم فقل من ب د ع فانه لا يمكن رؤيته  
تلك الليلة او فأكبره فاعبر الروية او ثلاث درجات فروية واقعة فاستعمل تلك القوم  
وهي مقومات الزوال وبهتبهما وكذا مقوم الراس اي الجوزهر ثم سيرهما الى بعد الفجر  
بثلثي ساعة بان تزيد على نصف القوس لهما ك عشر درجات فاحصل قسمه البعد من الزوال  
ثم اعرف حصة مسير كل منهما من جدول بهتبه ان كان والا فاضرب ثلث البعد في نصف  
منها فابليغ فهو حصته فزدها على مقومه وقت الزوال فاحصل مقومه لوقت المفروض ومنه  
ومن الروية



[illegible]

١١٢٤  
 ٢٣٨  
 ١٤٦١  
 ٤٥٩٥  
 ٢٠٥٧

وزدده على بقوم الشمس ان كان البعد لها وانقصه ان كان البعد للشمس يحصل خارج الاجتماع او الاستقبال  
 بزوايا دقيقة بروج ان كان ليلا واما الطالع فاستخرج مطالع الجرم في البلدة ثم اوزنطه في  
 ليلا ثم اضرب ساعات البعد عند الاجتماع او الاستقبال في ما به وان دخلت بساعات الجرم الى  
 الايام لساعات البعد واخذت ما يارب من جدول مما كان في قمره ابرزده على مطالع الاغلا  
 اي مطالع المروق الجرم او مطالع عزوبه يحصل مطالع الطالع حصل به الطالع والغاز ووا  
 راءه علم الفصل الثالث في معرفة خوض القم اعرف جرم الاستقبال وساعاته ونوع القم  
 وعرض القم فان كان الاستقبال ليلا او قبل غروب الشمس وبعد ما او بعد طلوعها فاقلم من ساعاته وبين  
 واحد من العندين في كل قطر وعرض القم سجي دقيقة فاقلم مطالع فان الخوف ممكن في مطالع  
 يوم القم لا جدول الاقطار وخذبه قطر القم وقطر النظر وان بقي من القم دقائق فخذ به اليق  
 الى الحاصل ثم اجمع القطر من وضع نصفها فان كانا مثل عرض القم وقت الاستقبال فانظر  
 والا فاقطع عرض القم من نصف المجموع يتبق دقائق الخوف فان ساقط القم انخسف كما  
 يمكن ويكث ان كانت اكثر وان نقصت انخسف بعضه فاقطع بدقائق الخوف في مطالع  
 المشترك لاصحاب الخوف والكسوف وبقطر القم في عرض جرم مقدار المنخسف من القم  
 ثم اظطر بعض القم في جدول ازا في خوض القم وبهته ليوم في عرض جرم في البلدة  
 ساعات سقوط وساعات المكث ان كان في لقط ساعات السقوط ساعات وساعات الخوف  
 وما في ساعات الاستقبال وزد عليها يحصل من النقص ساعات في الخوف وما في  
 ساعات تمام الاجلا فان كان مكث في لقط ساعات الاستقبال ايضا وزدده على  
 من النقص ما المكث وبم تمام الاستغراق في الخوف ومن الزايد ساعات ابتدا الاجلا  
 ساعات المكث يحصل زمان مكثه فيما بين تمام الخوف وبه به الاجلا وان اضعفت  
 السقوط حصلت حلق الخوف من ابتدا الزايد الى تمام الاجلا به ومتى عملت خوفا وزاد  
 تمام الاجلا به على ساعات الليالي وقعت ساعات ابتدا الخسوف ثم ازا في القم بطالع القم  
 وهو منخسف تنبيهها الا وحقا الفقيه ساعات السقوط من الاستقبال فاقلم  
 ساعات الاستقبال ساعات النهار ان كان ليلا ولا فسا ساعات الليالي اعرف الطالع وال

ج  
 ف  
 الج  
 ب  
 ن  
 و  
 و  
 الر  
 ولا  
 اش  
 اله  
 و  
 ان



[illegible]

الثاني عشر يحصل معدلا وجهته جنوبا ان كان عرض بلد اكثر من الميل الاعظم واكثر من تقدير العرض والا فلهما  
تقديره متى جمعت عرض القم مع ميله الثاني لدرجة طوله ان اتفقا واخذت الفضل ان اختلفت وساويا <sup>الحاصل</sup>  
عرض البلد في البرج الموافقة فلا اختلاف في الطول والعرض ويكون القم مسامتا لمساويها فاذا عرفت اختلافه في منظر  
في العرض وجهته فاجعه الى عرض القم لوسط الكوكب ان اتفقا وخذ الفضل ان اختلفا <sup>الحاصل</sup> يحصل العرض الذي  
وتسمى العرض الحكم وعرضه ما بين النديين وجهته جهة المجموع او الاكثر في ان كان مثل عرض القم او اقله كسوف  
والاقساف العرض الحكم من نصف مجموع القطرين تنقذ دقائق الكوكب في طول الجدول المشترك كاصابع الكوكب  
والخسوف وبقطر الشمس في عرضه تجد الاصابع المنكسفة من قطر الشمس اذ دخل في جدول المنكسفات من <sup>الشمس</sup>  
الشمس تجد مقدار ولونه كما مر ومتى لم يكن للقم عرض يحكم زوايا قطر القم على قطر الشمس انكسفت كلها  
والا فلا ثم ادخل بدقائق العرض الحكم في طول جدول كسوفه في البعد الاقرب وبهت يوم القم في عرضه  
ان كان قطر الشمس اكثر من قطر الثانية والافني جدول كسوفه في البعد الابعد تجد ساعات السقوط  
القم من ساعات وسط الكوكب وزد عليها يحصل من ذلك قص ساعات بدء الكوكب في الزاوية  
تمام الاجل في سقن الطالع والعكس لبدء الكوكب ووط تمام الاجل في وقتي زوايا ساعات  
السقوط على ساعات وسط الكوكب فكم تقدم في الخسوف تبين <sup>الاول</sup> قد بقي في بعض الكوكب  
ان الشمس تطلع او تغرب وهي منكسفة كلها ان كان كليا او القدر المنكسف منها ان كان جزئيا  
بان كانت ساعات وسط الكوكب مثل ساعات الليل والنهار وان كان ساعات الاثنا واقتربت في الليل  
قبل الطلوع فتطلع منكسفة او ساعات تمام الاجل كذا بعد الغروب غربت منكسفة وتقدمت  
ساعات الوسط او تاخرت فان الشمس تطلع او تغرب والمنكسفات من <sup>الشمس</sup> ساعاتها اقل من الكوكب  
الذي اعلم ان الكوكب يختلف باختلاف العرض والاطوال وانه لا يمكن ان يكون بين كسوف  
متواليين في بقعة واحدة مدة شهر واقل من خمسة اشهر ولا اكثر من ستة اشهر في بقعة  
واحدة ويمكن ان يكون بين كسوف وخسوف نصف شهر او عام نتيجة في ذك امور ولواحق  
وفيها فصول الفصل الاول في معرفة طلوع البحري العمود الجمانية وهو ان تطلع  
القطب بطول اربعة اربعة فان لم يبق شيء فانها تطلع في الساعة الثانية من النهار  
ان ربي والعشرين من ابيب والطالع المرات وان بقي واحد فانها تطلع في الساعة اولى من  
انها والمذكور والطالع الجدي وان بقي اثنين فانها تطلع في الساعة الثانية من ليلة الابع والعشرين



من ابيد والطالع الجمل وان بقي ثلثه فانه نطلع في آخر السنة من الليلة المذكورة  
 والطالع السرجاني وموضع القم نكلا في اي سنة طلوعه يسمى مولد السنة الثمونية وعليه  
 يقع الحكم عنه وهم بشانها واسمهم الفصل الثاني في معرفة دخول القم تحت الشعاع  
 وخروجه منه ولما كان يزيد مقام الشمس على مقام القم باثني عشر درجة فيدخل ويعكس ذلك  
 يخرج وطريقه ان تنزله على موضع الاجتماع اثني عشر درجة وتنقص محصلها النقص موضع دخوله في  
 الزاوية موضع خروجه واعرف البعد بينه وبين مقام الشمس واليهما المحصل بين الشمس  
 والقمر واعرف بذلك موضع دخوله وخروجه من جدول الانصاف واسمهم الفصل الثالث  
 الاجتماع والتميز استواء المقومين والمقومات مع عدم العرض الاجتماع الحقيقي والشمس  
 اذا كان بينهما برجان او عشرة بروج والتربيع اذا كان بينهما ثلثة بروج او تسعة بروج والتثليث  
 اذا كان بينهما اربعة بروج او ثمانية بروج والمقالة والاستقبال اذا كان بينهما  
 ستة بروج واسمهم وتشرح الان في سباق الحدود التواريخ ثم المواضع ثم جهة المسير  
 ثم درجة الشمس ثم القم ثم ما يتعلق بالاجتماع والاستقبال ثم رتبة الاهل ثم الحقوق ثم الكون  
 والواقع والاطلاع الفلكية والبلدية جملته وتفصيلا والكمل والغاية منه ثم التعديل  
 وسعة المشرق والارتفاع الذي لا سمكت له وغير ذلك كما ستراه ان شاء الله تعالى والحمد لله  
 العالم وصلى الله على سيدنا محمد واله وحجبه والتمتعين وبنو بعيرهم كما في اليوم الدين رضوان الله عليه  
 المحمدي

جدول استخراج التواريخ الثلاثة بعضها من بعض وماي الحزبي والرومي والقبلي طي

[illegible]



[illegible]

جدول المواسم المتعلقة بصوم وفطرهم خذلمه تعالى

ما يتعلق بالصوم	الامتنان للصوم	ما يتعلق بالفطر	الامتنان للفطر
صور الملكية	ب	اول الخامسين	ب
صور الفرج	د	السبعين الصغير	و
عيد القاصية	ز	الاحد الجديد	ح
عيد الزريقه	د	عيد مرثوان	هـ
عيد الجبله نه	كا	عيد دير الثعالب	ب
الفاروقه	د	ديرت	ط
عيد الدور	ح	<del>قبطيه وهو اخر</del>	م
شمالق	وا	<del>قبطيه وشب وهو</del>	ن
عيد الزيتونه	ما	<del>اختر الخمسينات</del>	ب
السبعين الكبير	ب	<del>اختر الخمسينات</del>	نا
عند الارطير	مه	السليخين	هـ
خمس العهد	مو	فطر السليخين	سا
جمعة الصليب	مر	صوم ايلي	م
سبت النور	ر	فطر ايلي	م
الفصح	مط	صوم مار موسى	ق
		فطر مار موسى	ر



جدول بعرف منه صوم النصارى والملكوت وقصصهم فتلهم الله

11

الاحد	الاثنين	الثلاثاء	الاربعاء	الخميس	الجمعة	السبت
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤
١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١
٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨
٢٩	٣٠	٣١	١	٢	٣	٤
٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١
١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨
١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥
٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	١
٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨
٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥
١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢
٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩
٣٠	٣١	١	٢	٣	٤	٥
٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢
١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩
٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦
٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	١	٢
٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩
١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦
١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣
٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
٣١	١	٢	٣	٤	٥	٦

حدود بنت الشمس و هو مسير

[illegible]



جدول بہت القم و مومسیر

[illegible]





[illegible]







جدول حساب الفتر

صید المصوم	صید المصوم	صید المصوم	صید المصوم	صید المصوم	صید المصوم
۳۰	۹	۳۰	۹	۳۰	۹
۶۰	۹	۶۰	۹	۶۰	۹
۹۰	۹	۹۰	۹	۹۰	۹
۱۰۲۰	۱۰	۱۰۲۰	۱۰	۱۰۲۰	۱۰
۱۰۵۰	۱۰	۱۰۵۰	۱۰	۱۰۵۰	۱۰
۱۰۸۰	۱۰	۱۰۸۰	۱۰	۱۰۸۰	۱۰
۱۱۰۰	۱۰	۱۱۰۰	۱۰	۱۱۰۰	۱۰
۱۱۲۰	۱۰	۱۱۲۰	۱۰	۱۱۲۰	۱۰
۱۱۴۰	۱۰	۱۱۴۰	۱۰	۱۱۴۰	۱۰
۱۱۶۰	۱۰	۱۱۶۰	۱۰	۱۱۶۰	۱۰
۱۱۸۰	۱۰	۱۱۸۰	۱۰	۱۱۸۰	۱۰
۱۲۰۰	۱۰	۱۲۰۰	۱۰	۱۲۰۰	۱۰
۱۲۲۰	۱۰	۱۲۲۰	۱۰	۱۲۲۰	۱۰
۱۲۴۰	۱۰	۱۲۴۰	۱۰	۱۲۴۰	۱۰
۱۲۶۰	۱۰	۱۲۶۰	۱۰	۱۲۶۰	۱۰
۱۲۸۰	۱۰	۱۲۸۰	۱۰	۱۲۸۰	۱۰
۱۳۰۰	۱۰	۱۳۰۰	۱۰	۱۳۰۰	۱۰
۱۳۲۰	۱۰	۱۳۲۰	۱۰	۱۳۲۰	۱۰
۱۳۴۰	۱۰	۱۳۴۰	۱۰	۱۳۴۰	۱۰
۱۳۶۰	۱۰	۱۳۶۰	۱۰	۱۳۶۰	۱۰
۱۳۸۰	۱۰	۱۳۸۰	۱۰	۱۳۸۰	۱۰
۱۴۰۰	۱۰	۱۴۰۰	۱۰	۱۴۰۰	۱۰
۱۴۲۰	۱۰	۱۴۲۰	۱۰	۱۴۲۰	۱۰
۱۴۴۰	۱۰	۱۴۴۰	۱۰	۱۴۴۰	۱۰
۱۴۶۰	۱۰	۱۴۶۰	۱۰	۱۴۶۰	۱۰
۱۴۸۰	۱۰	۱۴۸۰	۱۰	۱۴۸۰	۱۰
۱۵۰۰	۱۰	۱۵۰۰	۱۰	۱۵۰۰	۱۰
۱۵۲۰	۱۰	۱۵۲۰	۱۰	۱۵۲۰	۱۰
۱۵۴۰	۱۰	۱۵۴۰	۱۰	۱۵۴۰	۱۰
۱۵۶۰	۱۰	۱۵۶۰	۱۰	۱۵۶۰	۱۰
۱۵۸۰	۱۰	۱۵۸۰	۱۰	۱۵۸۰	۱۰
۱۶۰۰	۱۰	۱۶۰۰	۱۰	۱۶۰۰	۱۰
۱۶۲۰	۱۰	۱۶۲۰	۱۰	۱۶۲۰	۱۰
۱۶۴۰	۱۰	۱۶۴۰	۱۰	۱۶۴۰	۱۰
۱۶۶۰	۱۰	۱۶۶۰	۱۰	۱۶۶۰	۱۰
۱۶۸۰	۱۰	۱۶۸۰	۱۰	۱۶۸۰	۱۰
۱۷۰۰	۱۰	۱۷۰۰	۱۰	۱۷۰۰	۱۰
۱۷۲۰	۱۰	۱۷۲۰	۱۰	۱۷۲۰	۱۰
۱۷۴۰	۱۰	۱۷۴۰	۱۰	۱۷۴۰	۱۰
۱۷۶۰	۱۰	۱۷۶۰	۱۰	۱۷۶۰	۱۰
۱۷۸۰	۱۰	۱۷۸۰	۱۰	۱۷۸۰	۱۰
۱۸۰۰	۱۰	۱۸۰۰	۱۰	۱۸۰۰	۱۰
۱۸۲۰	۱۰	۱۸۲۰	۱۰	۱۸۲۰	۱۰
۱۸۴۰	۱۰	۱۸۴۰	۱۰	۱۸۴۰	۱۰
۱۸۶۰	۱۰	۱۸۶۰	۱۰	۱۸۶۰	۱۰
۱۸۸۰	۱۰	۱۸۸۰	۱۰	۱۸۸۰	۱۰
۱۹۰۰	۱۰	۱۹۰۰	۱۰	۱۹۰۰	۱۰
۱۹۲۰	۱۰	۱۹۲۰	۱۰	۱۹۲۰	۱۰
۱۹۴۰	۱۰	۱۹۴۰	۱۰	۱۹۴۰	۱۰
۱۹۶۰	۱۰	۱۹۶۰	۱۰	۱۹۶۰	۱۰
۱۹۸۰	۱۰	۱۹۸۰	۱۰	۱۹۸۰	۱۰
۲۰۰۰	۱۰	۲۰۰۰	۱۰	۲۰۰۰	۱۰

کلیسی

۲۵ دح



جدول و سطر الفتر					سطر اول	سطر دوم	سطر سوم	سطر چهارم	سطر پنجم
۹۳۰	رکاب کیم	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱	۱
۹۶۰	ط ر له خ	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲	۲
۹۹۰	ی یه ن کا	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳	۳
۱۰۲۰	س ا مده اده	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴	۴
۱۰۵۰	ا ا ک ا ک	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵	۵
۱۰۸۰	ا ا ک ا ک	۶	۶	۶	۶	۶	۶	۶	۶
۱۱۱۰	ا ا ک ا ک	۷	۷	۷	۷	۷	۷	۷	۷
۱۱۴۰	ا ا ک ا ک	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸	۸
۱۱۷۰	ا ا ک ا ک	۹	۹	۹	۹	۹	۹	۹	۹
۱۲۰۰	ا ا ک ا ک	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰	۱۰
۱۲۳۰	ا ا ک ا ک	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱	۱۱
۱۲۶۰	ا ا ک ا ک	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲	۱۲
۱۲۹۰	ا ا ک ا ک	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳	۱۳
۱۳۲۰	ا ا ک ا ک	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴	۱۴
۱۳۵۰	ا ا ک ا ک	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵	۱۵
۱۳۸۰	ا ا ک ا ک	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶	۱۶
۱۴۱۰	ا ا ک ا ک	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷	۱۷
۱۴۴۰	ا ا ک ا ک	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸	۱۸
۱۴۷۰	ا ا ک ا ک	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹	۱۹
۱۵۰۰	ا ا ک ا ک	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰	۲۰
۱۵۳۰	ا ا ک ا ک	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱	۲۱
۱۵۶۰	ا ا ک ا ک	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲	۲۲
۱۵۹۰	ا ا ک ا ک	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳	۲۳
۱۶۲۰	ا ا ک ا ک	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴	۲۴
۱۶۵۰	ا ا ک ا ک	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵	۲۵
۱۶۸۰	ا ا ک ا ک	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶	۲۶
۱۷۱۰	ا ا ک ا ک	۲۷	۲۷	۲۷	۲۷	۲۷	۲۷	۲۷	۲۷
۱۷۴۰	ا ا ک ا ک	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸	۲۸
۱۷۷۰	ا ا ک ا ک	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹	۲۹
۱۸۰۰	ا ا ک ا ک	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰	۳۰

دول مکرر القصر

مکرر القصر	مکرر القصر	مکرر القصر	مکرر القصر	مکرر القصر
۴۳۰	۴۶۰	۴۹۰	۵۲۰	۵۵۰
۵۸۰	۶۱۰	۶۴۰	۶۷۰	۷۰۰
۷۳۰	۷۶۰	۷۹۰	۸۲۰	۸۵۰
۹۰۰	۹۳۰	۹۶۰	۹۹۰	۱۰۲۰
۱۱۰۰	۱۱۳۰	۱۱۶۰	۱۱۹۰	۱۲۲۰
۱۳۰۰	۱۳۳۰	۱۳۶۰	۱۳۹۰	۱۴۲۰
۱۶۰۰	۱۶۳۰	۱۶۶۰	۱۶۹۰	۱۷۲۰
۱۹۰۰	۱۹۳۰	۱۹۶۰	۱۹۹۰	۲۰۲۰
۲۲۰۰	۲۲۳۰	۲۲۶۰	۲۲۹۰	۲۳۲۰
۲۵۰۰	۲۵۳۰	۲۵۶۰	۲۵۹۰	۲۶۲۰
۲۸۰۰	۲۸۳۰	۲۸۶۰	۲۸۹۰	۲۹۲۰
۳۱۰۰	۳۱۳۰	۳۱۶۰	۳۱۹۰	۳۲۲۰
۳۴۰۰	۳۴۳۰	۳۴۶۰	۳۴۹۰	۳۵۲۰
۳۷۰۰	۳۷۳۰	۳۷۶۰	۳۷۹۰	۳۸۲۰
۴۰۰۰	۴۰۳۰	۴۰۶۰	۴۰۹۰	۴۱۲۰
۴۳۰۰	۴۳۳۰	۴۳۶۰	۴۳۹۰	۴۴۲۰
۴۶۰۰	۴۶۳۰	۴۶۶۰	۴۶۹۰	۴۷۲۰
۴۹۰۰	۴۹۳۰	۴۹۶۰	۴۹۹۰	۵۰۲۰
۵۲۰۰	۵۲۳۰	۵۲۶۰	۵۲۹۰	۵۳۲۰
۵۵۰۰	۵۵۳۰	۵۵۶۰	۵۵۹۰	۵۶۲۰
۵۸۰۰	۵۸۳۰	۵۸۶۰	۵۸۹۰	۵۹۲۰
۶۱۰۰	۶۱۳۰	۶۱۶۰	۶۱۹۰	۶۲۲۰
۶۴۰۰	۶۴۳۰	۶۴۶۰	۶۴۹۰	۶۵۲۰
۶۷۰۰	۶۷۳۰	۶۷۶۰	۶۷۹۰	۶۸۲۰
۷۰۰۰	۷۰۳۰	۷۰۶۰	۷۰۹۰	۷۱۲۰
۷۳۰۰	۷۳۳۰	۷۳۶۰	۷۳۹۰	۷۴۲۰
۷۶۰۰	۷۶۳۰	۷۶۶۰	۷۶۹۰	۷۷۲۰
۷۹۰۰	۷۹۳۰	۷۹۶۰	۷۹۹۰	۸۰۲۰
۸۲۰۰	۸۲۳۰	۸۲۶۰	۸۲۹۰	۸۳۲۰
۸۵۰۰	۸۵۳۰	۸۵۶۰	۸۵۹۰	۸۶۲۰
۸۸۰۰	۸۸۳۰	۸۸۶۰	۸۸۹۰	۸۹۲۰
۹۱۰۰	۹۱۳۰	۹۱۶۰	۹۱۹۰	۹۲۲۰
۹۴۰۰	۹۴۳۰	۹۴۶۰	۹۴۹۰	۹۵۲۰
۹۷۰۰	۹۷۳۰	۹۷۶۰	۹۷۹۰	۹۸۲۰
۱۰۰۰۰	۱۰۰۳۰	۱۰۰۶۰	۱۰۰۹۰	۱۰۱۲۰



مغفلان بن محمد

صحة الجواب

جدول تعدیل رقم الارز و قایق النسب بزيادة التقدير علی الخ من هذا

عدد الارز	ارز	دقایق النسب	ارز	دقایق النسب	ب ح	دقایق النسب	عدد الارز
1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100	100	100

بنقص ای الخاصه زن ههنا

وضوئیاتی ص ۱۷۷

جدور قد بيا القم الكائن في هذا بين ههنا على ارضه بعد الاحكام

[illegible]



١٧  
نعم

جدول اخلاف البعد الاقرب للفرج بوظائف خاصة المعدلة

الخاصة	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
عدد	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠

۲۲۴

129



شماره	شماره	شماره	شماره	شماره	شماره
۱	۲	۳	۴	۵	۶
۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲
۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸
۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴
۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶
۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲
۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸
۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴
۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶
۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲
۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸
۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴
۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶
۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰		





جدول دقائق الفلک فی ادمی اهلنا

جدول دقائق الفلک فی وقتها بحسب

درج	د	ان	بح	د	ان	بح	الاعتراض
۱	۳۳	۳۳	۳۳	۱	۱	۱	ل
۲	۳۳	۳۳	۳۳	۲	۲	۲	ل
۳	۳۳	۳۳	۳۳	۳	۳	۳	ل
۴	۳۳	۳۳	۳۳	۴	۴	۴	ل
۵	۳۳	۳۳	۳۳	۵	۵	۵	ل
۶	۳۳	۳۳	۳۳	۶	۶	۶	ل
۷	۳۳	۳۳	۳۳	۷	۷	۷	ل
۸	۳۳	۳۳	۳۳	۸	۸	۸	ل
۹	۳۳	۳۳	۳۳	۹	۹	۹	ل
۱۰	۳۳	۳۳	۳۳	۱۰	۱۰	۱۰	ل
۱۱	۳۳	۳۳	۳۳	۱۱	۱۱	۱۱	ل
۱۲	۳۳	۳۳	۳۳	۱۲	۱۲	۱۲	ل
۱۳	۳۳	۳۳	۳۳	۱۳	۱۳	۱۳	ل
۱۴	۳۳	۳۳	۳۳	۱۴	۱۴	۱۴	ل
۱۵	۳۳	۳۳	۳۳	۱۵	۱۵	۱۵	ل
۱۶	۳۳	۳۳	۳۳	۱۶	۱۶	۱۶	ل
۱۷	۳۳	۳۳	۳۳	۱۷	۱۷	۱۷	ل
۱۸	۳۳	۳۳	۳۳	۱۸	۱۸	۱۸	ل
۱۹	۳۳	۳۳	۳۳	۱۹	۱۹	۱۹	ل
۲۰	۳۳	۳۳	۳۳	۲۰	۲۰	۲۰	ل
۲۱	۳۳	۳۳	۳۳	۲۱	۲۱	۲۱	ل
۲۲	۳۳	۳۳	۳۳	۲۲	۲۲	۲۲	ل
۲۳	۳۳	۳۳	۳۳	۲۳	۲۳	۲۳	ل
۲۴	۳۳	۳۳	۳۳	۲۴	۲۴	۲۴	ل
۲۵	۳۳	۳۳	۳۳	۲۵	۲۵	۲۵	ل
۲۶	۳۳	۳۳	۳۳	۲۶	۲۶	۲۶	ل
۲۷	۳۳	۳۳	۳۳	۲۷	۲۷	۲۷	ل
۲۸	۳۳	۳۳	۳۳	۲۸	۲۸	۲۸	ل
۲۹	۳۳	۳۳	۳۳	۲۹	۲۹	۲۹	ل
۳۰	۳۳	۳۳	۳۳	۳۰	۳۰	۳۰	ل
۳۱	۳۳	۳۳	۳۳	۳۱	۳۱	۳۱	ل
۳۲	۳۳	۳۳	۳۳	۳۲	۳۲	۳۲	ل
۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	۳۳	ل
۳۴	۳۳	۳۳	۳۳	۳۴	۳۴	۳۴	ل
۳۵	۳۳	۳۳	۳۳	۳۵	۳۵	۳۵	ل
۳۶	۳۳	۳۳	۳۳	۳۶	۳۶	۳۶	ل
۳۷	۳۳	۳۳	۳۳	۳۷	۳۷	۳۷	ل
۳۸	۳۳	۳۳	۳۳	۳۸	۳۸	۳۸	ل
۳۹	۳۳	۳۳	۳۳	۳۹	۳۹	۳۹	ل
۴۰	۳۳	۳۳	۳۳	۴۰	۴۰	۴۰	ل
۴۱	۳۳	۳۳	۳۳	۴۱	۴۱	۴۱	ل
۴۲	۳۳	۳۳	۳۳	۴۲	۴۲	۴۲	ل
۴۳	۳۳	۳۳	۳۳	۴۳	۴۳	۴۳	ل
۴۴	۳۳	۳۳	۳۳	۴۴	۴۴	۴۴	ل
۴۵	۳۳	۳۳	۳۳	۴۵	۴۵	۴۵	ل
۴۶	۳۳	۳۳	۳۳	۴۶	۴۶	۴۶	ل
۴۷	۳۳	۳۳	۳۳	۴۷	۴۷	۴۷	ل
۴۸	۳۳	۳۳	۳۳	۴۸	۴۸	۴۸	ل
۴۹	۳۳	۳۳	۳۳	۴۹	۴۹	۴۹	ل
۵۰	۳۳	۳۳	۳۳	۵۰	۵۰	۵۰	ل
۵۱	۳۳	۳۳	۳۳	۵۱	۵۱	۵۱	ل
۵۲	۳۳	۳۳	۳۳	۵۲	۵۲	۵۲	ل
۵۳	۳۳	۳۳	۳۳	۵۳	۵۳	۵۳	ل
۵۴	۳۳	۳۳	۳۳	۵۴	۵۴	۵۴	ل
۵۵	۳۳	۳۳	۳۳	۵۵	۵۵	۵۵	ل
۵۶	۳۳	۳۳	۳۳	۵۶	۵۶	۵۶	ل
۵۷	۳۳	۳۳	۳۳	۵۷	۵۷	۵۷	ل
۵۸	۳۳	۳۳	۳۳	۵۸	۵۸	۵۸	ل
۵۹	۳۳	۳۳	۳۳	۵۹	۵۹	۵۹	ل
۶۰	۳۳	۳۳	۳۳	۶۰	۶۰	۶۰	ل
۶۱	۳۳	۳۳	۳۳	۶۱	۶۱	۶۱	ل
۶۲	۳۳	۳۳	۳۳	۶۲	۶۲	۶۲	ل
۶۳	۳۳	۳۳	۳۳	۶۳	۶۳	۶۳	ل
۶۴	۳۳	۳۳	۳۳	۶۴	۶۴	۶۴	ل
۶۵	۳۳	۳۳	۳۳	۶۵	۶۵	۶۵	ل
۶۶	۳۳	۳۳	۳۳	۶۶	۶۶	۶۶	ل
۶۷	۳۳	۳۳	۳۳	۶۷	۶۷	۶۷	ل
۶۸	۳۳	۳۳	۳۳	۶۸	۶۸	۶۸	ل
۶۹	۳۳	۳۳	۳۳	۶۹	۶۹	۶۹	ل
۷۰	۳۳	۳۳	۳۳	۷۰	۷۰	۷۰	ل
۷۱	۳۳	۳۳	۳۳	۷۱	۷۱	۷۱	ل
۷۲	۳۳	۳۳	۳۳	۷۲	۷۲	۷۲	ل
۷۳	۳۳	۳۳	۳۳	۷۳	۷۳	۷۳	ل
۷۴	۳۳	۳۳	۳۳	۷۴	۷۴	۷۴	ل
۷۵	۳۳	۳۳	۳۳	۷۵	۷۵	۷۵	ل
۷۶	۳۳	۳۳	۳۳	۷۶	۷۶	۷۶	ل
۷۷	۳۳	۳۳	۳۳	۷۷	۷۷	۷۷	ل
۷۸	۳۳	۳۳	۳۳	۷۸	۷۸	۷۸	ل
۷۹	۳۳	۳۳	۳۳	۷۹	۷۹	۷۹	ل
۸۰	۳۳	۳۳	۳۳	۸۰	۸۰	۸۰	ل
۸۱	۳۳	۳۳	۳۳	۸۱	۸۱	۸۱	ل
۸۲	۳۳	۳۳	۳۳	۸۲	۸۲	۸۲	ل
۸۳	۳۳	۳۳	۳۳	۸۳	۸۳	۸۳	ل
۸۴	۳۳	۳۳	۳۳	۸۴	۸۴	۸۴	ل
۸۵	۳۳	۳۳	۳۳	۸۵	۸۵	۸۵	ل
۸۶	۳۳	۳۳	۳۳	۸۶	۸۶	۸۶	ل
۸۷	۳۳	۳۳	۳۳	۸۷	۸۷	۸۷	ل
۸۸	۳۳	۳۳	۳۳	۸۸	۸۸	۸۸	ل
۸۹	۳۳	۳۳	۳۳	۸۹	۸۹	۸۹	ل
۹۰	۳۳	۳۳	۳۳	۹۰	۹۰	۹۰	ل
۹۱	۳۳	۳۳	۳۳	۹۱	۹۱	۹۱	ل
۹۲	۳۳	۳۳	۳۳	۹۲	۹۲	۹۲	ل
۹۳	۳۳	۳۳	۳۳	۹۳	۹۳	۹۳	ل
۹۴	۳۳	۳۳	۳۳	۹۴	۹۴	۹۴	ل
۹۵	۳۳	۳۳	۳۳	۹۵	۹۵	۹۵	ل
۹۶	۳۳	۳۳	۳۳	۹۶	۹۶	۹۶	ل
۹۷	۳۳	۳۳	۳۳	۹۷	۹۷	۹۷	ل
۹۸	۳۳	۳۳	۳۳	۹۸	۹۸	۹۸	ل
۹۹	۳۳	۳۳	۳۳	۹۹	۹۹	۹۹	ل
۱۰۰	۳۳	۳۳	۳۳	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	ل





جدول حصص ساعات البعد لمرحلة الاجتماع والاستقبال

[illegible]

صوره بعد از ان عمات للبعد لمعرفة الاجتماع والاستقبال

[illegible]



نقطة جدوله تعدل ساعات البعد للضياع والاستقبال

[illegible]

جدول مايزاد على درصته العمر

القارية في العرض الثاني

[illegible]

حسن





[illegible]









[illegible]

جدول الاقمار للقمر والشمس والفل

[illegible]





جدول المستخرج لأصابع الحسوف والكوف والقلم المشتركة في الكسوفين

[illegible]



[illegible]

۴۷ رابع

جدول ساعات الروية لاختلاف منظر الغم في الطول والعرض

[illegible]









جلد رتبی حج المکدّه و هو ما یزاد علی الکتاب  
انزال شتم و ینقص ان نقص عن شتم

جدول میزان کسب

[illegible]





تمهيد المطالع الفلكية

[illegible]

حدود العويف على الكهمل الرومي

عدد الايام	تشرين الاول	تشرين الثاني	الحجرات
١	اول السنة الرومي يبرد الهوى		
٢	عيد دير الثعالب	عيد له بالرسلة	عيد بربان
٣	عيد اهل الكهف		نتاج الصفا
٤	تلبس الغرا ونحوه	اول المظالم	
٥	يضر البرد اخر الليل	تختفي الحوام	
٦	اخمد النمل		
٧	تظهر الغيوم		
٨	تضور المياه	تكثر الغيوم	
٩	يزرع يضر النرجس		
١٠	يكتم الفضة	المياه وفاه بوجنا	
١١		صوم الميلاد	
١٢	عيد لوقا الانجيلي	محبوب العواصف	
١٣	عيد يعقوب القبط	دحول السيد لهيك	
١٤	مولد يحيى علم	يهدى من شرب الحليب	
١٥	يكتم الفاتوس		
١٦	اول قطع الخب المبلغ		
١٧		انقطاع البحر انمي	
١٨	يظهر النمل بطي الارض	اول السحاب البلق	
١٩	تنزل البهايم	تكثر النمل	
٢٠	بدء الزرع بان	امتزاج الفصول	





تتمه التوقيعات

عدد الآ

نيسان

ايار

حزيران

عيد المساء

١

٢

٣

توزيع الرياحين

عيد الورد قدما

٤

يخشى على الاربع من افقة

٥

٦

النور والمعتصلي

اول فصل الصيف

٧

٨

عيد الورد المستجد هجج الصم

٩

عند الفم اه والعيون يدرك التقوى المشي والسبل والقز

١٠

١١

عيد الفريكة

اول البوايح

١٢

١٣

١٤

١٥

نزول الانجيل

يدرك العنيد والبطيخ

والثمن ويعقد الحوز

يطيب ركوب البحر

يجاق على الثمن  
يزرع المطاوعة ان اش البوايح

يحدث الثعبان ام افتراح الفصلين



اخ التوقيت

الا	ثمن	اب	ايون
اب	صوم مارت مري	العيد السنة	
ح	يرتفع الوبان كانولم	عيد دير الياس علم	طلوع هيد بالعمراق
د	يرتفع بطوع الثريا	هاجبة الصيف	تكثر الثمار والفواكه
و	صوب السام	انفلاذ البحر لوسلم	اول دفانيل
ز	نوم اهل الكهف	عيد هارون الكهن	
ح	يدرك العنب البلدي	بصف الاثر	اول الخريف
س	قوع حر الصيف	انفلاذ الهواء	تدثر الحمار البران
ع	تذكر الفواكه الصيفيه	عيد الحوز قدما	عيد الطبيب
ط	لشقق الحر	اول الباحور ومولا	يستعمل المسهل
ي	عيد العنب	تطلع الشمس في الباشه	يخرج السودا
ك	اوران جمع القطن	يدرك النخل	يزرع الحنظل
ل	يزرع الحنظل	متزاج الفضل	اخ السنة المرسم

قال المؤلف رحمه الله وهذا ما اردنا تبينه واثباته والآفاقية  
 والتقدير والارتفاع الذي لا يمكن له وسعة الشرف لكل عرض جدول  
 ويطول ذكره فلهذا توفى بالربع وبجدوله لكل عرض ما يخصه والله سبحانه  
 اعلم قال رحمه الله وكان الغرض من جمعها وتاليفها عرق صبا الحرام  
 ٩٢٢ هـ والله المولى انا ينفع بها ويمنى برحمته علينا وعلى من  
 كتب وسمع وقرا ورصد او لا وعاملنا وجميع احبابنا بالطائفة الخفية  
 واصلي منا امورنا الدينية والدنيوية ورضوانه عنا وعن والدينا  
 ومن سلف لنا وجميع المؤمنين انا ارحم الراحمين وصل على النبي سيدنا محمدا  
 وعلى آله وصحبه اجمعين ولا علم على المرسلين والمهديين والعالمين  
 وكنت في نسخة سقيمة الخط ولها بعض المواضع قليلة الضبط  
 بل هي امكنة منها بعض ضبط وتعليل ذكره هول منه حين النقل  
 واللقط وهو عرض له وقت الشيل والخط والحل والربط  
 والله در الثايل اذ بسط العذر لهذا النمط  
 من ذا الذي ما ساقط ومن له الحسني فقط  
 والحمد لله



0195E  
18 m 46